

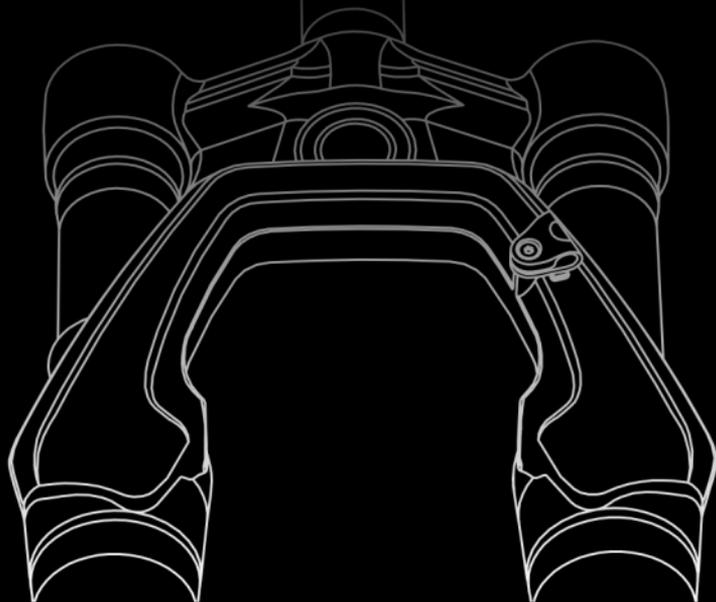
INFORMATIVO
PROSHOCK®

vá de bike, vá de
PROSHOCK®

Caso precise de ajuda entre em contato
com a Assistência Técnica ProShock
atpss@proshock.com.br

 Tecnologia e inovação 100% brasileira
www.proshock.com.br

PSS Indústria e Comércio Ltda.
Rua Gregório Gurevich, 31 - CEP: 12223-140
Jardim Diamante - São José dos Campos - SP
(12) 3912-8350
(12) 98112-1471 
(12) 98173-4492 
proshock@proshock.com.br



REDUTORES DE CÂMARA

GRAP

SPIDER

REDUTORES DE CÂMARA – GRAP

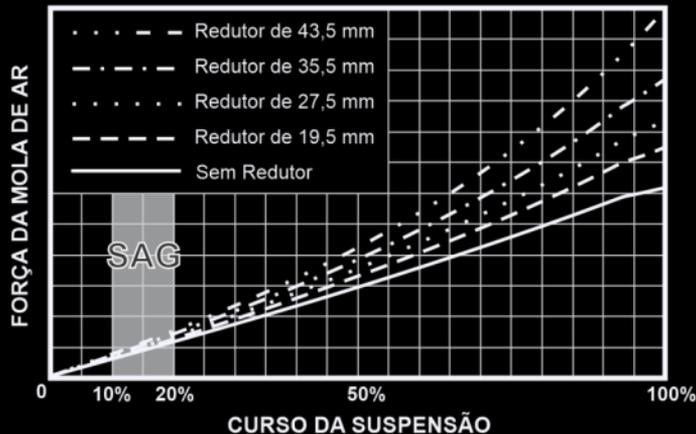
Os redutores de câmara são espaçadores que tem como função reduzir o tamanho da câmara de ar para deixar o comportamento da suspensão mais progressivo. Utilizando os redutores você aumentará a força necessária para atingir o fim de curso sem alterar de forma significativa a sensibilidade da suspensão no início da compressão.

O uso de redutores de câmara é recomendado nas seguintes situações:

1. Quando o SAG estiver ajustado corretamente e a suspensão atingir facilmente o final de curso, chegando no batente com frequência;
2. Quando for utilizar a suspensão em terrenos com grandes obstáculos e/ou com sequência rápida de impactos;
3. Conforme seu estilo de pilotagem e suas preferências para ajustar o comportamento da suspensão em compressão.

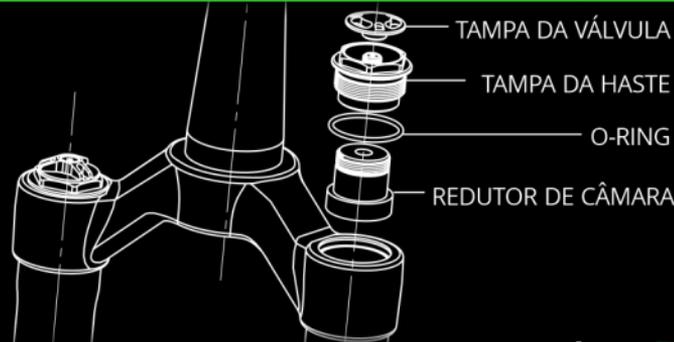
As suspensões Grap vem com o redutor de 27,5 mm instalado e um kit com mais três redutores, quanto maior o redutor, maior será a força necessária para atingir o fim de curso.

O gráfico a seguir mostra a alteração no comportamento em compressão ao instalar cada um dos redutores.



ATENÇÃO

Retire toda a pressão da câmara de ar antes de realizar a instalação dos redutores de câmara! Esse procedimento é de extrema segurança e caso não seja seguido pode causar acidentes graves!



PROCEDIMENTO PARA INSTALAR OS REDUTORES DE CÂMARA

1. Retire a pressão da câmara de ar até zerar completamente;
2. Remova a tampa da haste desrosqueando-a utilizando uma chave de boca 26 mm ou uma chave canhão 26 mm;
3. Retire o o-ring de vedação da tampa da haste e descarte-o corretamente;
4. Desrosqueie o redutor que está na tampa da haste utilizando uma chave Allen 6 mm com o auxílio de uma chave de boca 26 mm ou canhão 26 mm;
5. Limpe o redutor removido e guarde-o corretamente para utilizá-lo novamente se precisar;
6. Rosqueie o redutor de câmara escolhido na rosca inferior da tampa da haste com o auxílio de uma chave Allen 6 mm;
7. Coloque um o-ring novo na tampa da haste;
8. Rosqueie a tampa da haste na rosca interna da haste utilizando uma chave de boca 26 mm ou canhão 26 mm e aperte com um torquímetro com ponteira de chave canhão 26 mm - Torque de 10 N.m;
9. Pressurize a câmara de ar conforme as orientações do manual do usuário e ajuste o SAG;
10. Verifique se o comportamento de compressão até o final de curso ficou conforme desejado;
11. Caso não tenha atingido a condição desejada, repita o procedimento completo substituindo o redutor instalado por outro redutor de tamanho diferente.